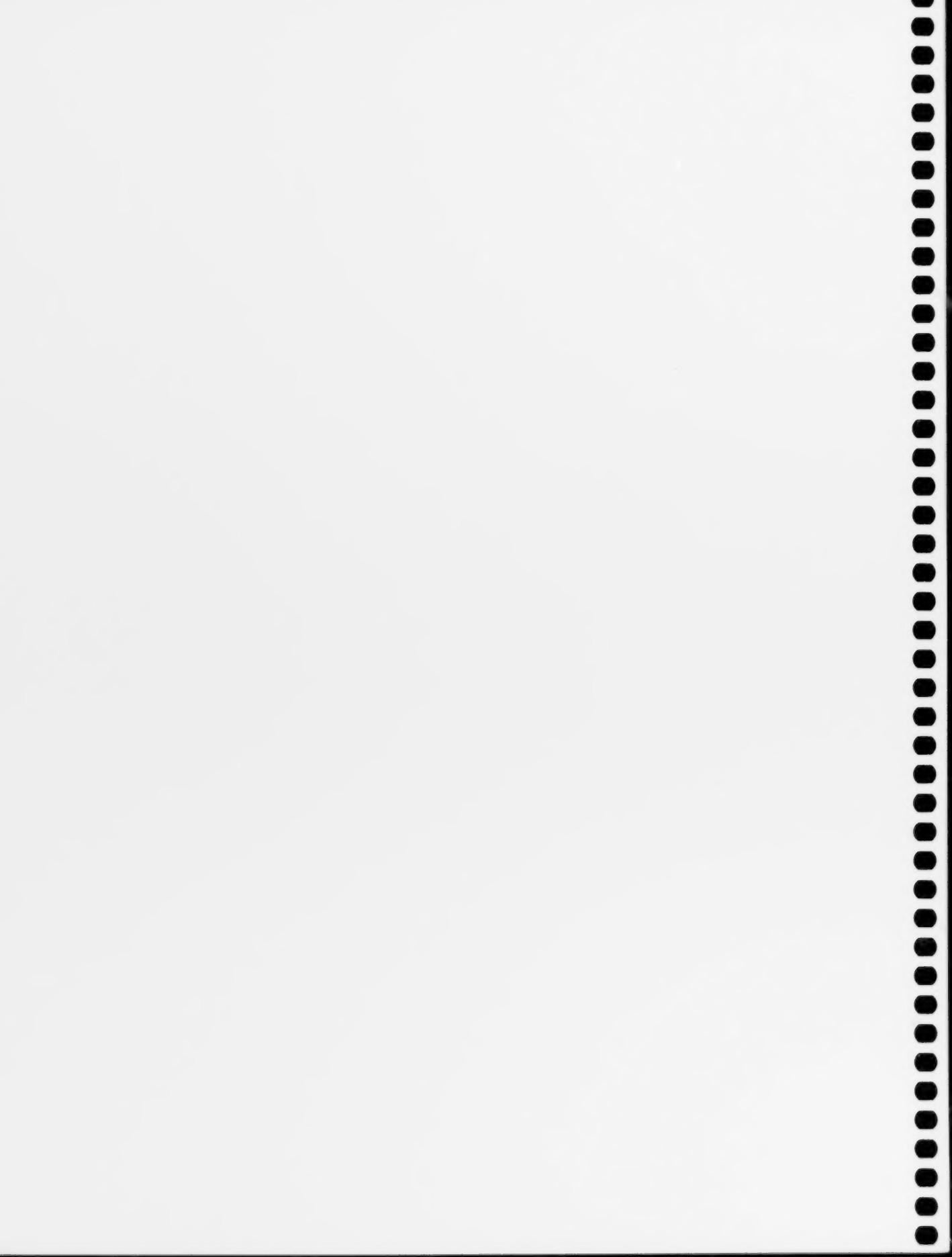




Modular Training Standards

**Cutter-Skidder
Operator**

Program #P750000



Modular Training Standards

**Cutter-Skidder
Operator**

Program #P750000

Printing date: March 2009

This document is the property of the trainee/
employee named inside and represents the official
record of his/her training.



CUTTER-SKIDDER OPERATOR

CONTENTS

	Page
Competency Analysis Profile	
Preface.....	1
Program Information.....	2
Important Directions to Trainers.....	3
Important Directions to the Trainee	4
Notice/Declaration for Collection of Personal Information.....	5
Trainee Record.....	6
Employer Information.....	7
Trainee Completion Form.....	8
Training Unit Completion Form	9
Certified Evaluator Completion Form.....	10

TRAINING UNITS

NUMBER	TITLE	
U0691.0	Protect Self and Others.....	11
U0692.0	Protect the Environment	18
U0693.0	Plan, Organize and Prepare Job Site	22
U0694.0	Maintain Chainsaw and Related Felling Equipment	24
U0695.0	Fell Trees	27
U0696.0	Limb and Top Trees	30
U0697.0	Buck Logs	32
U0698.0	Perform Operational Checks and Safety Procedures on Skidding Equipment	34
U0699.0	Operate Cable Skidder	38



CUTTER-SKIDDER OPERATOR

COMPETENCY ANALYSIS PROFILE CUTTER-SKIDDER OPERATOR ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS

AREAS OF COMPETENCIES

SKILLS

PROTECT SELF AND OTHERS	Select, adjust, maintain and wear hard hat	Select, adjust, maintain and wear steel toe work boots	Select, adjust, maintain and wear eye protection	Select, adjust, maintain and wear hand protection	Select, adjust, maintain and wear hearing protection
0691.0	0691.01	0691.02	0691.03	0691.04	0691.05
	Select, adjust, maintain, and wear chainsaw safety pants or chaps	Select, adjust, maintain and wear high visibility clothing	Handle and carry chainsaw in a safe manner	Mount and dismount skidding equipment	Identify danger zones
	0691.06	0691.07	0691.08	0691.09	0691.10
	Report injuries, incidents and hazards	Comply with equipment operation and maintenance manual(s) requirements	Identify, locate and inspect first aid kit at regular intervals	Identify symptoms of mental and physical fatigue	Perform house-keeping
	0691.11	0691.12	0691.13	0691.14	0691.15
	Lift and carry materials and/or supplies	Identify public thoroughfares, power-lines, pipelines and railway travel-way hazards	Identify climatic extremes of wind, heat, cold, wet or dry environments	Eliminate problem tree hazards	Identify ground conditions
	0691.16	0691.17	0691.18	0691.19	0691.20
	Maintain on-going communication	Identify and follow emergency procedures regarding forest fires, equipment evacuation, or life threatening injuries	Identify, handle and store hazardous materials	Identify, locate, inspect and operate fire extinguisher and/or fire suppression equipment	Identify compressed air hazards
	0691.21	0691.22	0691.23	0691.24	0691.25

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

AREAS OF COMPETENCIES

SKILLS

PROTECT THE ENVIRONMENT		SKILLS			
0692.0	Transport fuel in required containers, placards and spill kits	Prevent oil and fuel spills	Identify, locate and inspect spill kit	Contain oil and fuel spills	Report oil and fuel spills
	0692.01	0692.02	0692.03	0692.04	0692.05
	Dispose of waste material	Wash equipment away from waterways	Reduce surface damage/erosion	Protect waterways	Prevent fires
	0692.06	0692.07	0692.08	0692.09	0692.10
	Protect wildlife habitats	Practice timber-utilization	Prevent damage to non-target trees and age groups		
	0692.11	0692.12	0692.13		

PLAN, ORGANIZE, AND PREPARE JOB SITE		SKILLS			
0693.0	Plan site layout	Identify and deal with real or potential hazards	Prepare landing and main skid trail	Select start point of cut	Observe cut boundaries
	0693.01	0693.02	0693.03	0693.04	0693.05
	Verify tree species				
	0693.06				

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

**AREAS OF
COMPETENCIES**

SKILLS

MAINTAIN CHAINSAW AND RELATED FELLING EQUIPMENT	Clean chainsaw 0694.01	Clean and check bar 0694.02	Inspect chainsaw 0694.03	Sharpen chain 0694.04	Fuel, oil, and lubricate chainsaw 0694.05
	Operate chainsaw 0694.06	Set required chain tension 0694.07	Set motor speed 0694.08	Start chainsaw 0694.09	Check and adjust chain brake 0694.10
	Maintain felling aids 0694.11				

FELL TREES	Determine and develop felling pattern 0695.01	Eliminate hazards in felling area 0695.02	Identify felling danger zones 0695.03	Prepare felling area 0695.04	Cut notch 0695.05
	Make backcut 0695.06	Establish escape route 0695.07	Reassess felling area for hazards 0695.08		

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

AREAS OF COMPETENCIES

SKILLS

LIMB AND TOP TREES 0696.0	Eliminate hazards	Observe danger zone of other equipment operators	Check felling area prior to limbing and topping	Cut limbs and tops from felled trees	
	0696.01	0696.02	0696.03	0696.04	
BUCK LOGS 0697.0	Identify and deal with hazards	Observe danger zone of other equipment operators	Measure and mark log lengths	Cut logs	
	0697.01	0697.02	0697.03	0697.04	
PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES ON SKIDDING EQUIPMENT 0698.0	Identify cable skidder components and terminology	Immobilize cable skidder	Conduct daily circle check	Mount and dismount equipment	Comply with start-up procedures and required engine-running checks
	0698.01	0698.02	0698.03	0698.04	0698.05
	Perform emergency shut down procedures 0698.06	Lower and deactivate powered equipment 0698.07	Perform shut down procedures 0698.08	Perform minor maintenance and adjustments on cable skidder 0698.09	Report equipment defects 0698.10
	Refuel equipment in a well ventilated area 0698.11	Perform lockout procedures 0698.12	Identify hydraulic oil, heat and pressure hazards 0698.13	Identify cooling system, heat and pressure hazards 0698.14	

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

AREAS OF COMPETENCIES

SKILLS

OPERATE CABLE SKIDDER	Identify danger zones	Plan and organize skidding pattern	Observe cut boundaries	Verify tree species	Travel with cable skidder
0699.0	0699.01	0699.02	0699.03	0699.04	0699.05
	Groom site at regular frequency	Comply with equipment limitations	Position cable skidder at felled trees	Load skidding equipment	Choke trees
	0699.06	0699.07	0699.08	0699.09	0699.10
	Winch in load	Release load	Pile wood at the landing		
	0699.11	0699.12	0699.13		



PREFACE

This training document was developed by the Ministry of Training, Colleges and Universities (MTCU) in consultation with representatives from the industry. These Training Standards are intended to be used by the worker/trainee, instructors and companies as a "blueprint" for training or as a prerequisite for government accreditation/ certification.

The care and maintenance of this book is the joint responsibility of the worker/trainee and the employer. The Training Standards were developed specifically for documenting the worker's/trainer's acquisition of skills.

The book is an official record of a worker's/trainee's training.

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

PROGRAM INFORMATION

The Cutter-Skidder Operator Program is organized for certification of cutters, skidder operators and cutter-skidder operators under the following programs:

CUTTER-SKIDDER OPERATOR PROGRAM # 750000

U0691.0	Protect Self and Others
U0692.0	Protect the Environment
U0693.0	Plan, Organize, and Prepare Job Site
U0694.0	Maintain Chainsaw and Related Felling Equipment
U0695.0	Fell Trees
U0696.0	Limb and Top Trees
U0697.0	Buck Logs
U0698.0	Perform Operational Checks and Safety Procedures on Skidding Equipment
U0699.0	Operate Cable Skidder

CUTTER PROGRAM # 750010

U0691.0	Protect Self and Others
U0692.0	Protect the Environment
U0693.0	Plan, Organize and Prepare Job Site
U0694.0	Maintain Chainsaw and Related Felling Equipment
U0695.0	Fell Trees
U0696.0	Limb and Top Trees
U0697.0	Buck Logs

SKIDDER OPERATOR PROGRAM # 750020

U0691.0	Protect Self and Others
U0692.0	Protect the Environment
U0693.0	Plan, Organize and Prepare Job Site
U0694.0	Maintain Chainsaw and Related Felling Equipment
U0698.0	Perform Operational Checks and Safety Procedures on Skidding Equipment
U0699.0	Operate Cable Skidder

IMPORTANT DIRECTIONS TO TRAINERS

The Training Standards identify skills required for this occupation and its related training program.

These Training Standards have been written in concise statements which describe how well a worker/trainee must perform each skill in order to become competent. Competence means being able to do the performance to the required standard on request.

In using these Training Standards, trainers will be able to ensure that the worker/trainee is developing skills detailed for the occupation.

Trainers and workers/trainees are required to sign off and date the skills following each successful acquisition.

Employers participating in this training program will be asked to designate a Signing Authority. The signing authority is a person designated by the employer and authorized by the Ministry of Training, Colleges and Universities to attest to successful achievement by signing the appropriate space included at the end of each unit.

IMPORTANT DIRECTIONS TO THE TRAINEE

1. It is the responsibility of the trainee to inform the local Apprenticeship Client Services office regarding the following changes:
 - change of worker/trainee address;
 - transfer to a new employer;
2. Training Reports must be signed for modular trainees by a MTCU designated Signing Authority and forwarded to a local Apprenticeship Client Services office;
3. At the completion of training, the Trainee Completion Form must be completed and signed off by the Signing Authority and submitted to local Apprenticeship Client Services office.

NOTICE/DECLARATION FOR COLLECTION OF PERSONAL INFORMATION

1. This information is collected under the authority of the *Apprenticeship and Certification Act, 1998*.
2. The information is collected for the purpose of administering this modular training program within the Province of Ontario.
3. Questions regarding collection and use of this information may be directed to:

Director
Ministry of Training, Colleges and Universities
Service Delivery Branch
33 Bloor St. E 2nd Floor
Toronto, Ontario
M7A 2S3
(416) 314-4268

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

TRAINEE RECORD

Trainee Name: _____

Contract Number: _____
(if applicable)

EMPLOYER INFORMATION

Company: _____

Address: _____

Telephone: _____

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

EMPLOYER INFORMATION

Company: _____

Address: _____

Telephone: _____

EMPLOYER INFORMATION

Company: _____

Address: _____

Telephone: _____

EMPLOYER INFORMATION

Company: _____

Address: _____

Telephone: _____

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

TRAINEE COMPLETION FORM

Trainee Name:

Print

Signature

Social Insurance Number:

Training Units when completed should be signed off by the Trainer/Signing Authority Employer on the following pages and presented with this completion form to your local Apprenticeship Client Services office. Any supporting documentation should also be attached.

Employer Name:

Address:

Telephone:

Signing Authority:

Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

SIGNING AUTHORITY TRAINING UNIT COMPLETION FORM

TRAINING UNITS	SIGNING AUTHORITY
U0691.0 Protect Self and Others	_____
U0692.0 Protect the Environment	_____
U0693.0 Plan, Organize and Prepare Job Site	_____
U0694.0 Maintain Chainsaw and Related Felling Equipment	_____
U0695.0 Fell Trees	_____
U0696.0 Limb and Top Trees	_____
U0697.0 Back Logs	_____
U0698.0 Perform Operational Checks and Safety Procedures on Skidding Equipment	_____
U0699.0 Operate Cable Skidder	_____

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

CERTIFIED EVALUATOR COMPLETION FORM

Training Unit	Title	Certified Evaluator Signature	ID#	Date
U0691	Protect Self & Others			
U0692	Protect the Environment			
U0693	Plan, Organize and Prepare Job site			
U0694	Maintain Chainsaw and Related Felling Equipment			
U0695	Fell Trees			
U0696	Limb and Top Trees			
U0697	Buck Logs			
U0698	Perform Operational Checks and Safety Procedures on Skidding Equipment			
U0699	Operate Cable Skidder			

**(The employer and employee shall retain a copy of this record).
(If applicable, a copy should be provided to union)**

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0691.0 PROTECT SELF AND OTHERS

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Protect self and others by: selecting, adjusting, maintaining and wearing hard hat, steel toe work boots, eye protection; hand protection, hearing protection, chainsaw safety pants or chaps, and high visibility clothing; handling and carrying chainsaw in a safe manner; mounting and dismounting skidding equipment; recognizing and observing danger zones; reporting injuries, incidents and hazards; accessing equipment operation and maintenance manual(s); identifying, locating, and inspecting first aid kit; identify and understanding symptoms of mental and physical fatigue; performing house-keeping; lifting and carrying materials and/or supplies; identifying and dealing with public thoroughfares, power-lines, pipelines, and railway travel-way hazards; identifying climatic extremes of wind, heat, cold, wet or dry environments; dealing with problem trees; recognizing unstable ground conditions; maintaining on-going communication; identifying and following emergency procedures regarding forest fires, equipment evacuation or life threatening injuries; identifying, handling, and storing hazardous materials; identifying, locating, inspecting and operating fire extinguisher and/or fire suppression equipment; and identifying compressed air hazards.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print)

Trainee's Name (Print)

SKILLS

- U0691.01 Select, adjust, maintain and wear hard hat**, according to the Occupational Health and Safety Act (OHSA), in order to ensure safe working conditions.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0691.0 PROTECT SELF AND OTHERS - Cont'd

U0691.02 Select, adjust, maintain and wear steel toe work boots, according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0691.03 Select, adjust, maintain and wear eye protection, according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0691.04 Select, adjust, maintain and wear hand protection, according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0691.05 Select, adjust, maintain and wear hearing protection, according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0691.06 Select, adjust, maintain and wear chainsaw safety pants or chaps, according OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0691.0 PROTECT SELF AND OTHERS - Cont'd

- U0691.07 Select, adjust, maintain and wear high visibility clothing, according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.**

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0691.08 Handle and carry chainsaw in a safe manner, to protect self and others from injury.**

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0691.09 Mount and dismount skidding equipment, using the 3 point contact method, in order to prevent personal injury.**

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0691.10 Identify danger zones, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual, maintaining communications and keeping a safe distance between equipment, material, workers and other forest users, taking into consideration limited visibility and blind spots, in order to protect self and others from injury and damage to equipment.**

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0691.0 PROTECT SELF AND OTHERS - Cont'd

- U0691.11 Report injuries, incidents and hazards**, according to OHSA and Workplace Safety and Insurance Board (WSIB) requirements, in order to ensure effective accident investigations, tend to injured workers in a timely manner and prevent further injuries.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0691.12 Comply with equipment operation and maintenance manual(s)** requirements, to ensure efficient performance and safe operation of equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0691.13 Identify, locate and inspect first aid kit at regular intervals**, according to legislative requirements, in order to provide immediate and appropriate first aid treatment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0691.14 Identify symptoms of mental and physical fatigue**, taking breaks to address health and safety concerns, in order to ensure safe working conditions and productive work environment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0691.0 PROTECT SELF AND OTHERS - Cont'd

U0691.15 Perform house-keeping, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to provide safe and efficient operations.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0691.16 Lift and carry materials and/or supplies, according to legislative requirements, ensuring sound footing and a clear path, lifting using legs, bending knees with a smooth motion and seeking assistance as required, in order to ensure personal safety.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0691.17 Identify public access, power-lines, pipelines, and railway travel-way hazards, taking preventive measures according to legislative requirements and industry guidelines, in order to ensure site safety and safe equipment operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0691.18 Identify climatic extremes of wind, heat, cold, wet or dry environments, dealing with their effect on cutting and skidding operations, to ensure personal safety and efficient harvesting.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0691.0 PROTECT SELF AND OTHERS - Cont'd

- U0691.19 Eliminate problem tree hazards**, including: chicots, snags, spears, hang-ups, free standing trees, spring poles, and blow downs, according to legislative requirements, to establish immediate site safety.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0691.20 Identify unstable ground conditions**, dealing with their effects on cutting and skidding operations, to ensure personal safety, efficient harvesting and to prevent damage to the environment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0691.21 Maintain on-going communication**, through oral, written, hand signals or other means of communication, to ensure safe and efficient operation of cut and skid teams.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0691.22 Identify and follow emergency procedures regarding forest fires, equipment evacuation, or life threatening injuries**, according to an established emergency plan, in order to ensure optimum safety to self and others.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0691.0 PROTECT SELF AND OTHERS - Cont'd

- U0691.23 **Identify, handle and store hazardous materials**, including motor fuel, lubricants, and cleaning solvents, according to manufacturer specifications or legislation, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0691.24 **Inspect and operate fire extinguisher and/or fire suppression equipment**, according to legislative and established requirements, and operation and maintenance manual requirements, in order to ensure safe working conditions and reduce equipment damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0691.25 **Identify compressed air hazards**, according to operation and maintenance manual requirements and established procedures, in order to prevent injury to self and others.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

Signing Authority Name

Signing Authority Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0692.0 PROTECT THE ENVIRONMENT

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Protect the environment by: transporting fuel in required containers, placards and spill kit; preventing oil and fuel spills; identifying, locating and inspecting spill kits; containing oil and fuel spills; reporting oil and fuel spills; disposing of waste material; washing equipment away from waterways; reducing surface damage/erosion; protecting waterways; preventing fires; protecting wildlife habitats; practicing timber-utilization; and preventing damage to non-target trees and age groups;

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print)

Trainee's Name (Print)

SKILLS

U0692.01 Transport fuel in required containers, placards and spill kit, according to legislative requirements and related fuel safety guidelines, in order to prevent environmental damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0692.02 Prevent oil and fuel spills, by conducting regular inspections and maintenance of equipment and fuel containers, according to established procedures, in order to reduce waste and prevent site damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0692.0 PROTECT THE ENVIRONMENT - Cont'd

- U0692.03 **Identify and inspect spill kit**, according to established content list and procedures, immediately advising supervision of any deficiencies relating to the kit, containing oil and fuel spills, by using spill kits and other containment methods required by legislation, related guidelines and established procedures, in order to prevent site contamination.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0692.04 **Contain oil and fuel spills**, by using spill kits and other containment methods required by related guidelines and established procedures, in order to prevent site contamination.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0692.05 **Report oil and fuel spills**, according to Ministry of Environment (MOE) established procedures, in order to prevent environmental contamination.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0692.06 **Dispose of waste material**, in required containers and at designated disposal sites, according to MOE requirements, in order to prevent environmental contamination.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0692.0 PROTECT THE ENVIRONMENT - Cont'd

- U0692.07 **Wash equipment away from waterways**, according to MOE and Ministry of Natural Resources (MNR) established guidelines, in order to prevent contamination of waterways and damage to the ecosystem.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0692.08 **Reduce surface damage/erosion**, by using required equipment and materials, according to established guidelines, in order to prevent environmental damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0692.09 **Protect waterways**, by observing cut boundaries, preventing erosion, and reducing activity at water crossings, according to MNR guidelines, in order to protect the ecosystem.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0692.10 **Prevent fires**, by recognizing fire hazard conditions, identifying and removing fire hazards, careful handling of flammable and combustible materials, maintaining good housekeeping and adjusting operating methods, in order to prevent resource losses.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0692.0 PROTECT THE ENVIRONMENT - Cont'd

U0692.11 Protect wildlife habitats, by operating within cut boundaries, to meet legislative requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0692.12 Practice timber-utilization, according to established harvesting practices and procedures, in order to comply with legislative requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0692.13 Prevent damage to non-target trees and age groups, according to legislative requirements, in order to assist in silvicultural practices and maximize regeneration.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

Signing Authority Name

Signing Authority Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0693.0 PLAN, ORGANIZE AND PREPARE JOB SITE

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Plan, organize, and prepare job site by: planning site layout; identifying and dealing with real or potential hazards; preparing landing and main skid trail; selecting start point of cut; observing cut boundaries; and verifying tree species.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print)

Trainee's Name (Print)

SKILLS

- U0693.01 Plan site layout,** by determining cut boundaries, terrain, hazards, and cut methods, to establish skid trails, landings, and felling patterns.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0693.02 Identify and deal with real or potential hazards,** including chicots, snags, spears, hang-ups, free standing trees, spring poles, blow downs and snow/ice load, by using chainsaws or skidding equipment to clear ground of underbrush and obstructions where required, in order to provide safe access for efficient harvesting.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0693.03 Prepare landing and main skid trail,** using skidding equipment and chainsaws for efficient cutting, skidding, and piling, according to legislative requirements, in order to provide safe work environment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0693.0 PLAN, ORGANIZE AND PREPARE JOB SITE - Cont'd

- U0693.04 Select start point of cut, by determining wind direction, natural lean, terrain and direction of landing, in order to develop an efficient felling pattern, and safe access for efficient harvesting.**

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0693.05 Observe cut boundaries, according to established prescriptions and legislative requirements, in order to prevent entry into protected and non-allocated areas.**

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0693.06 Verify tree species, by using tree characteristics, in order to meet product requirements.**

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

Signing Authority Name

Signing Authority Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0694.0 MAINTAIN CHAINSAW AND RELATED FELLING EQUIPMENT

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Maintain chainsaw and related felling equipment by: cleaning chainsaw; cleaning and checking bar; inspecting chainsaw; sharpening chain; fueling, oiling, and lubricating chainsaw; operating chainsaw; setting required chain tension; setting motor speed; starting chainsaw; checking and adjusting chain brake; and maintaining felling aids.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print)

Trainee's Name (Print)

SKILLS

- U0694.01** **Clean chainsaw**, using brushes, compressed air, cleaning solvents or related tools, according to manufacturer's specifications, to ensure optimum performance and safe running condition.,

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0694.02** **Clean and check bar**, for straightness, deburr and dress rails, and lubricate bar tip, according to manufacturer specifications, in order to ensure optimum performance.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0694.0 MAINTAIN CHAINSAW AND RELATED FELLING EQUIPMENT - Cont'd

U0694.03 **Inspect chainsaw**, for cracks, loose screws, worn or defective parts, spark arrester condition, repairing or replacing as necessary, according to manufacturer specifications, in order to ensure optimum performance.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0694.04 **Sharpen chain**, according to manufacturer specifications, wearing protective equipment, using required procedures, files, gauges, and guides, to ensure optimum cutting and minimize kickback.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0694.05 **Fuel, oil and lubricate chainsaw**, according to manufacturer specifications, using required personal protective equipment, to reduce wear, and to ensure optimum and efficient performance.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0694.06 **Operate chainsaw**, by keeping both hands on the saw and stable footing, to ensure safe operation and efficient cutting.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0694.07 **Set required chain tension**, by adjusting the bar according to manufacturer specifications, to ensure optimum wear, cutting, and self protection from injury.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0694.0 MAINTAIN CHAINSAW AND RELATED FELLING EQUIPMENT – Cont'd

U0694.08 Set motor speed, to ensure chain is stationary while idling, using screwdriver and adjusting tools, according to manufacturer specifications, to ensure optimum performance and protection.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0694.09 Start chainsaw, while holding firmly according to manufacturer specifications and approved methods, to prevent personal injury and damage to saw.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0694.10 Check and adjust chain brake, according to manufacturer specifications and legislative requirements, to ensure chain will stop in the event of a kickback.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0694.11 Maintain felling aids, such as wedges, axes, and felling levers, by sharpening or replacing when defective, to provide optimum and safe felling.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

Signing Authority Name

Signing Authority Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0695.0 FELL TREES

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Fell trees by: determining and developing felling pattern; eliminating hazards in the felling area; identifying felling danger zones; preparing felling area; cutting notch; making backcut; establishing escape route; and reassessing felling area for hazards.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print)

Trainee's Name (Print)

SKILLS

- U0695.01** **Determine and develop felling pattern**, from visual observations, taking into account such factors as wind direction, natural lean of trees, snow/ice load, landing location and terrain, to provide safe and efficient felling.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0695.02** **Eliminate hazards in felling area**, including chicots, snags, spears, hang-ups, free standing trees, spring poles, blow-downs, while protecting wildlife or residual trees and terrain, prior to felling trees, in a manner that optimizes safety and production, according to applicable regulations.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0695.03** **Identify felling danger zones**, keeping a safe distance between self, other workers and forest users and skidding equipment, according to legislative requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0695.0 FELL TREES – Cont'd

U0695.04 Prepare felling area, by cleaning debris and obstacles away from base of the tree, establishing and preparing escape routes, and dealing with potential hazards, in order to fell trees efficiently and safely, according to legislative requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0695.05 Cut notch, making selection based on tree species, size, lean, location, safety, and developing felling pattern, according to legislative requirements, in order to facilitate safe and efficient production.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0695.06 Make backcut, after reassessing for new or previously unnoticed hazards and danger zone, leaving hinge/holding wood so that direction of fall is controlled and butt kickback is minimized, to provide safe, accurate, and efficient felling of trees.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0695.07 Establish escape route, for retreating from falling tree, keeping the falling tree and debris in view at all times, to avoid unexpected movement/action of the tree and injury to self and others.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0695.0 FELL TREES – Cont'd

U0695.08 Reassess felling area for hazards, before resuming felling, to ensure a safe work area.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

Signing Authority Name

Signing Authority Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0696.0 LIMB AND TOP TREES

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Limb and top trees by: identifying and dealing with hazards; observing danger zone of other equipment operators working in felling area; checking felling area for hazards prior to limbing and topping felled trees; and cutting limbs and tops from felled trees.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print)

Trainee's Name (Print)

SKILLS

- U0696.01** **Eliminate hazards**, such as spring poles, stress points, ground condition, hanging limbs and tops using chainsaws, skidding equipment, or related tools, so that such things as saw kickback, limb/tree/spring pole kickback, and tree roll are minimized, to provide for safe limbing and topping.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0696.02** **Observe danger zone of other equipment operators working in felling area**, according to manufacturer's specifications and legislative requirements, in order to ensure safe working environment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0696.0 LIMB AND TOP TREES – Cont'd

U0696.03 **Check felling area for hazards prior to limbing and topping felled trees,** proceeding to the felling area only when all debris produced by the felled tree has settled, and all potential hazards have been dealt with, according to legislative requirements, in order to ensure safety of self and others.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0696.04 **Cut limbs and tops from felled trees,** in accordance with utilization standards, using sure footing, balanced body position, and safe saw handling methods, to ensure personal safety and to control saw kickback.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

Signing Authority Name

Signing Authority Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0697.0 BUCK LOGS

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Buck logs by: eliminating hazards; observing danger zone of other equipment operators working in area; measuring and marking log lengths; and cutting logs.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print)

Trainee's Name (Print)

SKILLS

- U0697.01** **Eliminate hazards**, such as spring poles, stress points, ground condition, potential direction of roll of log, hanging limbs and tops using saws and related tools, to facilitate safe and efficient production.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0697.02** **Observe danger zone of other equipment operators working in area**, according to manufacturer specifications and legislative requirements, in order to ensure safe working environment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0697.03** **Measure and mark log lengths**, taking into account ease of handling and further processing, according to production requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0697.0 BUCK LOGS –Cont'd

- U0697.04 **Cut logs**, assuming appropriate footing and body position as dictated by tree stress points, using required saw handling methods, for safe and efficient bucking, according to production requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

Signing Authority Name

Signing Authority Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0698.0 PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES ON CABLE SKIDDING EQUIPMENT

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Perform operational checks and safety procedures on cable skidding equipment by: identifying cable skidder components and terminology; immobilizing cable skidder; conducting daily circle check; mounting and dismounting equipment; complying with start-up procedures and required engine-running checks; performing emergency shut down procedures; lowering and deactivating powered equipment; performing shut down procedures; performing minor maintenance and adjustments on the cable skidder; reporting equipment defects; refueling equipment in a well ventilated area; performing lockout procedures; identifying hydraulic oil, heat and pressure hazards; and identifying cooling system, heat and pressure hazards.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print)

Trainee's Name (Print)

SKILLS

- U0698.01 **Identify cable skidder components and terminology**, visually and verbally, according to operation and maintenance manual, in order to ensure safe and efficient operation and maintenance.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0698.02 **Immobilize cable kidder**, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual, in order to protect self and others from injury.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

**U0698.0 PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES
ON CABLE SKIDDING EQUIPMENT –Cont'd**

U0698.03 **Conduct daily circle check**, before operating cable skidding equipment, by checking tires/tracks, engine, hydraulics, winch and cable rigging for frays and condition, and related equipment for fluid levels, leaks, loose wheel nuts, bolts, cracks, and damage, in order to spot present or potential damage prior to skidding operations, in order to protect self and others from injury and damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0698.04 **Mount and dismount equipment**, using three-point contact, in order to prevent personal injury, according to legislative requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0698.05 **Comply with start-up procedures and required engine-running checks**, according to operation and maintenance manual requirements, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0698.06 **Perform emergency shutdown procedures**, according to operation and maintenance manual, in order to protect self and others from injury and damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0698.0 PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES ON SKIDDING EQUIPMENT –Cont'd

U0698.07 **Lower and deactivate powered equipment** such as buckets, blades, clams, forks, and set hand brakes using required procedures when leaving skidding equipment unattended, to ensure personal safety.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0698.08 **Perform shut down procedures**, according to manufacturer specifications and immobilize unattended skidding equipment by lowering blade to secure against accidental movement and turning off master switch, to prevent electrical shorting.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0698.09 **Perform minor maintenance and adjustments on the cable skidder**, after immobilizing and locking out equipment, by lubricating equipment and attachments, maintaining fluid levels, ensuring replacement of belts and hoses, checking and completing maintenance and/or deficiency report, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0698.10 **Report equipment defects**, according to OHSA requirements, in order to ensure equipment is promptly repaired for safe and efficient operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0698.0 PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES ON CABLE SKIDDING EQUIPMENT –Cont'd

U0698.11 Refuel equipment in a well ventilated area, by shutting engine off, maintaining the area free of ignition sources and preventing spills or damage to the environment, and ensuring the nozzle is not left unattended, according to legislative requirements, operation and maintenance manual requirements and recommendations.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0698.12 Perform lockout procedures, according to legislative requirements and established procedures, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0698.13 Identify hydraulic oil, heat and pressure hazards, according to operation and maintenance manual requirements, and established procedures, in order to prevent injury to self and others.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0698.14 Identify cooling system, heat and pressure hazards, according to established procedures, operation and maintenance manual requirements, and in order to prevent injury to self and others.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

Signing Authority Name

Signing Authority Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0699.0 OPERATE CABLE SKIDDER

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Operate cable skidder by: observing danger zones; planning and organizing skidding pattern; observing cut boundaries; verifying tree species; traveling with cable skidder; grooming site; observing equipment limitations; positioning machine at felled trees; loading skidding equipment; choking trees; winching in load; releasing load; and piling wood at landing.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print)

Trainee's Name (Print)

SKILLS

- U0699.01** **Identify danger zones**, keeping a safe distance between self, workers, other forest users and other equipment, according to legislative requirements, in order to protect self and others from injury and to prevent equipment damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0699.02** **Plan and organize skidding pattern**, by observing terrain, ground conditions and equipment load limitations, to prevent damage to non target species, minimize ground disturbance and facilitate safe and efficient transportation to the loading site.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0699.0 OPERATE CABLE SKIDDER –Cont'd

- U0699.03 Comply with cut boundaries,** according to established prescriptions and legislative requirements, in order to prevent entry into protected and non-allocated areas.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0699.04 Verify tree species,** by using tree characteristics, in order to meet product requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0699.05 Travel with cable skidder,** by selecting appropriate speed, placing attachments in the travel position, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to protect self and others from injury and to prevent equipment damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0699.06 Groom site at regular frequency,** using empty skidding equipment, to push down chicots, spears, hang-ups, free standing trees, spring poles, blow downs, level surfaces, break trails, delimb, and accumulate load, to facilitate safe efficient skidding.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0699.0 OPERATE CABLE SKIDDER –Cont'd

- U0699.07** **Comply with equipment limitations,** by identifying equipment load chart, and conditions that affect equipment capabilities, such as steep terrain, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to protect self and others from injury and prevent equipment damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0699.08** **Position cable skidder at felled trees,** to enable load to be winched straight in, for safe and efficient transport and to protect residual trees.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0699.09** **Load skidding equipment,** by securing skidder, releasing winch, pulling mainline and chokers or other related methods, to prevent personal injury.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U0699.10** **Choke trees,** according to conditions, as close to the end as practical for efficient production, to prevent damage and personal injury.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

CUTTER-SKIDDER OPERATOR

U0699.0 OPERATE CABLE SKIDDER -Cont'd

U0699.11 Winch in load, while observing danger zones, by keeping a safe distance between self and others, to prevent personal injury or damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0699.12 Release load, at predetermined position, leaving a safe distance for unchoking, for safe and efficient unloading.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U0699.13 Pile wood at the landing, using safe and required piling methods, to facilitate efficient further processing and prevent damage to fibre.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

Signing Authority Name

Signing Authority Signature



Normes de formation modulaire

Abattage d'arbres- conduite de débusqueuse

Programme: n° P750000



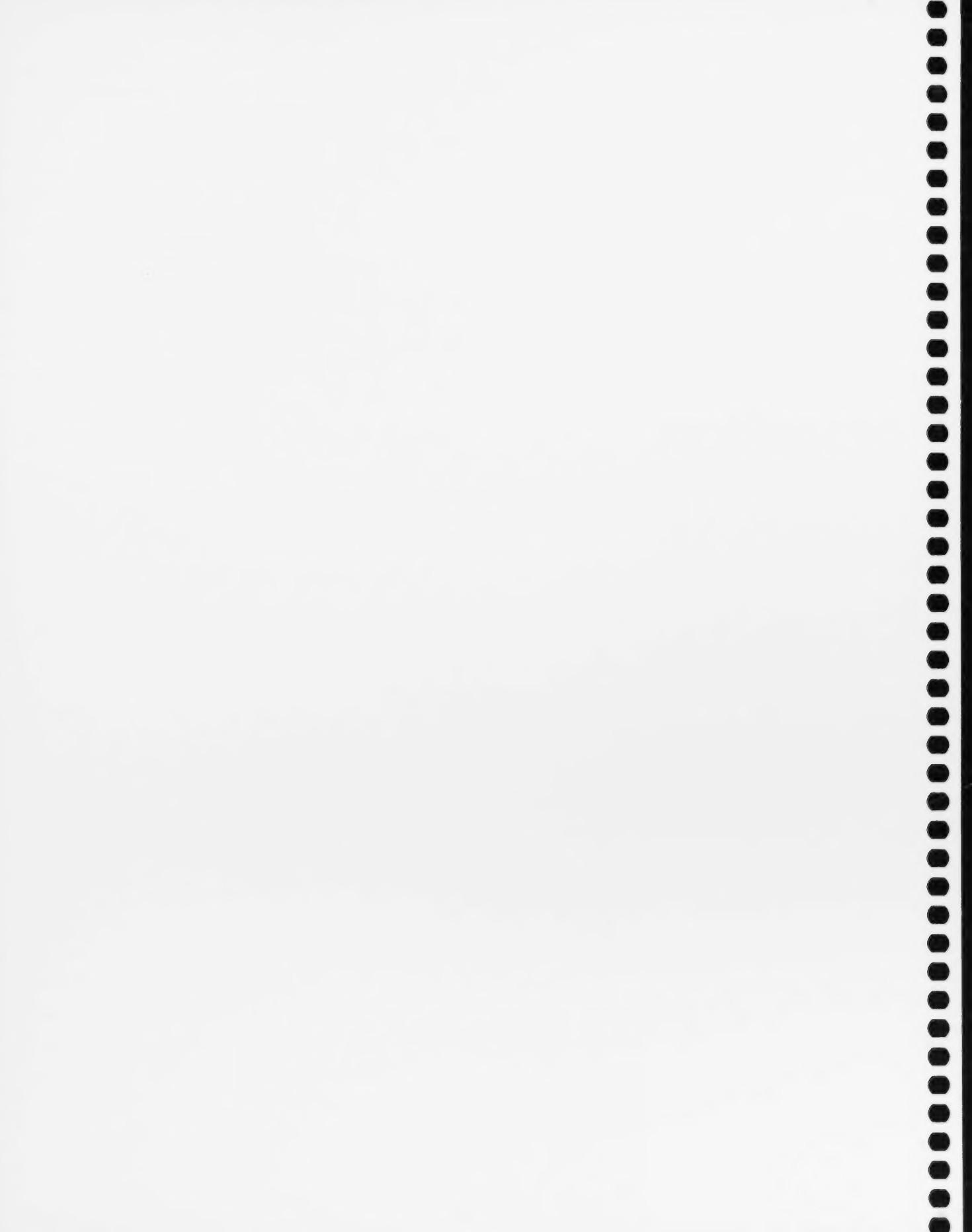
Normes de formation modulaire

Abattage d'arbres- conduite de débusqueuse

Programme: n° P750000

Date d'impression: mars 2009

Ce document est la propriété de l'apprenti ou
apprentie dont le nom figure à l'intérieur et atteste
officiellement de sa formation.



ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Profil de l'analyse des compétences	
Préface.....	1
Renseignements sur le programme	2
Directives importantes aux formateurs	3
Directives importantes aux stagiaires	4
Avis et déclaration sur la collecte de renseignements personnels	5
Dossier du ou de la stagiaire	6
Information sur l'employeur.....	6
Attestation de fin de stage.....	8
Attestation de compétences.....	9
Attestation de l'évaluateur accrédité	10

UNITÉS DE FORMATION

NUMÉRO	TITRE	
U0691.0	Se protéger et protéger les autres	11
U0692.0	Protéger l'environnement	18
U0693.0	Planifier, organiser et préparer le chantier	22
U0694.0	Entretenir une scie à chaîne et les accessoires d'abattage	24
U0695.0	Abattre des arbres	28
U0696.0	Ébrancher et écimer des arbres	31
U0697.0	Tronçonner des billes	33
U0698.0	Vérifier la débusqueuse et suivre les consignes de sécurité	35
U0699.0	Conduire une débusqueuse à câble	40



ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE NORMES DE FORMATION EN MILIEU DE TRAVAIL

DOMAINE DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

SE PROTÉGER ET PROTÉGÉR LES AUTRES	Choisir, ajuster, entretenir et porter un casque de sécurité	Choisir, ajuster, entretenir et porter des bottes de sécurité	Choisir, ajuster, entretenir et porter un dispositif de protection des yeux	Choisir, ajuster, entretenir et porter des gants de protection	Choisir, ajuster, entretenir et porter un dispositif de protection de l'ouïe
0691.0	0691.01	0691.02	0691.03	0691.04	0691.05
	Choisir, ajuster, entretenir et porter des pantalons d'abatteur ou jambières-tablier 0691.06	Choisir, ajuster, entretenir et porter des vêtements à haute visibilité 0691.07	Manipuler et transporter une scie à chaîne 0691.08	Monter dans la débusqueuse et en descendre 0691.09	Reconnaitre et respecter les zones de danger 0691.10
	Signaler les blessures, les accidents et les dangers 0691.11	Consulter les manuels d'utilisation et d'entretien 0691.12	Repérer et inspecter les trousses de premiers soins 0691.13	Déterminer et comprendre les symptômes de fatigue mentale et physique 0691.14	Faire preuve d'ordre sur le lieu de travail 0691.15
	Soulever et transporter des matériaux ou des fournitures 0691.16	Repérer les chemins publics les lignes électriques, les pipelines, les routes et les voies ferrées et en tenant compte 0691.17	Tenir compte des conditions climatiques extrêmes : vent, chaleur, froid, humidité ou sécheresse. 0691.18	S'occuper des arbres posant des problèmes 0691.19	Reconnaitre l'instabilité d'un terrain et en tenir compte 0691.20
	Maintenir constamment la communication 0691.21	Déterminer et appliquer les procédures d'urgence 0691.22	Reconnaitre, manipuler et entreposer des matières dangereuses 0691.23	Repérer le matériel de lutte contre les incendies, en vérifier le fonctionnement et l'employer au besoin 0691.24	Repérer les dangers liés au circuit d'air comprimé 0691.25

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

DOMAINE DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

PROTÉGER L'ENVIRONNE- MENT 0692.0	Transporter le carburant dans les contenants prescrits, étiquetés et accompagnés de matériel de lutte contre les déversements	Prévenir les déversements d'huile et de carburant	Repérer et inspecter le matériel de lutte contre les déversements	Contenir les déversements d'huile et de carburant	Signaler les déversements d'huile et de carburant
	0692.01	0692.02	0692.03	0692.04	0692.05
	Éliminer les déchets	Nettoyer les machines loin des cours d'eau	Réduire la dégradation et l'érosion des sols	Protéger les cours d'eau	Prévenir les incendies
	0692.06	0692.07	0692.08	0692.09	0692.10
	Protéger les habitats fauniques	Appliquer les principes de saine utilisation du bois	Prévenir les dommages aux espèces et aux groupes d'âges non ciblés		
	0692.11	0692.12	0692.13		

PLANIFIER, ORGANISER ET PRÉPARER LE CHANTIER 0693.0	Planifier la disposition du chantier	Repérer et éliminer les dangers réels ou potentiels	Préparer la jetée et le chemin de débusquage principal	Choisir le point initial de coupe	Respecter les limites de coupe
	0693.01	0693.02	0693.03	0693.04	0693.05
	Vérifier les espèces d'arbre				
	0693.06				

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

DOMAINE DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

ENTREtenir UNE SCIE À CHAÎNE ET LES ACCESSOIRES D'ABATTAGE	Nettoyer une scie à chaîne	Nettoyer et vérifier le guide-chaîne	Inspecter une scie à chaîne	Affûter la chaîne	Faire le plein de carburant et d'huile et lubrifier une scie à chaîne
0694.0	0694.01	0694.02	0694.03	0694.04	0694.05
	Utiliser une scie à chaîne	Régler la tension de la chaîne	Régler le régime du moteur	Démarrer une scie à chaîne	Vérifier et régler le frein de chaîne
	0694.06	0694.07	0694.08	0694.09	0694.10
	Entretenir les accessoires d'abattage				
	0694.11				

ABATTRE DES ARBRES	Déterminer et mettre au point un plan d'abattage	Repérer et éliminer les dangers dans la zone d'abattage	Respecter la zone de danger	Préparer la zone d'abattage	Faire une entaille d'abattage
0695.0	0695.01	0695.02	0695.03	0695.04	0695.05
	Faire la coupe arrière	Dégager à l'avance une voie de retraite	Réévaluer les dangers		
	0695.06	0695.07	0695.08		

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

DOMAINE DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

ÉBRANCHER ET ÉCIMER DES ARBRES	Repérer et éliminer les dangers	Respecter la zone de danger	Vérifier la zone d'abattage avant l'ébranchage et l'écimage	Ébrancher et écimer les arbres abattus	
0696.0	0696.01	0696.02	0696.03	0696.04	

TRONÇONNER DES BILLES	Repérer et éliminer les dangers	Respecter la zone de danger des autres machines	Mesurer et marquer les billes	Couper des billes	
0697.0	0697.01	0697.02	0697.03	0697.04	

VÉRIFIER LA DÉBUSQUEUSE ET SUIVRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ	Reconnaitre et nommer les composantes de la débusqueuse	Immobiliser la débusqueuse	Procéder à une ronde de vérification quotidienne	Monter dans la débusqueuse et en descendre	Suivre la procédure de démarrage et effectuer les vérifications opérationnelles
	0698.01	0698.02	0698.03	0698.04	0698.05
	Exécuter la procédure d'arrêt d'urgence	Abaïsser et désactiver les accessoires	Exécuter la procédure d'arrêt	Exécuter des tâches d'entretien et d'ajustement mineurs sur une débusqueuse	Signaler les défauts
	0698.06	0698.07	0698.08	0698.09	0698.10
	Faire le plein de carburant dans un endroit bien aéré	Exécuter la procédure de verrouillage	Repérer les dangers liés à la température et à la pression de l'huile hydraulique	Repérer les dangers liés à la température et à la pression du système de refroidissement	
	0698.11	0698.12	0698.13	0698.14	

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

DOMAINE DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCES

CONDUIRE UNE DÉBUSQUEUSE À CÂBLE	Respecter la zone de danger	Établir le plan de débusquage	Respecter les limites de la zone d'abattage	Vérifier les espèces d'arbre	Se déplacer avec la débusqueuse
0699.0	0699.01	0699.02	0699.03	0699.04	0699.05
	Dégager le terrain 0699.06	Respecter les capacités de la débusqueuse 0699.07	Placer la débusqueuse à proximité des arbres abattus 0699.08	Préparer la débusqueuse 0699.09	Installer les colliers 0699.10
	Tirer la charge avec le treuil 0699.11	Relâcher la charge 0699.12	Empiler le bois à la jetée 0699.13		



ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

PRÉFACE

Le ministère de la Formation et des Collèges et Universités (MFCU) a préparé ce document de formation en consultation avec des représentants et représentantes de l'industrie. Ces normes de formation doivent servir de guide aux travailleurs/stagiaires, aux formateurs et aux compagnies dans le cadre d'un programme de formation. Elles déterminent par ailleurs les conditions préalables à l'accréditation ou à la reconnaissance professionnelle par le gouvernement.

Il appartient au travailleur, à la travailleuse ou au ou à la stagiaire et à l'employeur de prendre soin de ce manuel. Les normes de formation qu'il contient ont été expressément élaborées pour documenter l'acquisition de compétences par le travailleur, la travailleuse ou le ou la stagiaire.

Ce manuel atteste officiellement de la formation du travailleur, de la travailleuse ou du ou de la stagiaire.

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

RENSEIGNEMENTS SUR LE PROGRAMME

Le présent programme de formation : abattage d'arbre-conduite de débusqueuse est destiné à la formation des abatteurs-euses, des conducteurs-trices de débusqueuse et des abatteurs-euses conducteurs-trices de débusqueuse.

ABATTAGE D'ARBRES-CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE, N° 750000

- U0691.0 Se protéger et protéger les autres
- U0692.0 Protéger l'environnement
- U0693.0 Planifier, organiser et préparer le chantier
- U0694.0 Entretenir une scie à chaîne et les accessoires d'abattage
- U0695.0 Abattre des arbres
- U0696.0 Ébrancher et écimer des arbres
- U0697.0 Tronçonner des billes
- U0698.0 Vérifier la débusqueuse et suivre les consignes de sécurité
- U0699.0 Conduire une débusqueuse à câble

ABATTAGE D'ARBRES, N° 750010

- U0691.0 Se protéger et protéger les autres
- U0692.0 Protéger l'environnement
- U0693.0 Planifier, organiser et préparer le chantier
- U0694.0 Entretenir une scie à chaîne et les accessoires d'abattage
- U0695.0 Abattre des arbres
- U0696.0 Ébrancher et écimer des arbres
- U0697.0 Tronçonner des billes

CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE, N° 750020

- U0691.0 Se protéger et protéger les autres
- U0692.0 Protéger l'environnement
- U0693.0 Planifier, organiser et préparer le chantier
- U0694.0 Entretenir une scie à chaîne et les accessoires d'abattage
- U0698.0 Vérifier la débusqueuse et suivre les consignes de sécurité
- U0699.0 Conduire une débusqueuse à câble

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

DIRECTIVES IMPORTANTES AUX FORMATEURS

Les normes de formation déterminent les compétences requises pour ce métier et le programme de formation correspondant.

Ces normes de formation ont été rédigées sous forme d'énoncés simples et concis, qui décrivent les compétences que doit acquérir chaque travailleur, travailleuse ou stagiaire en vue de pouvoir pratiquer son métier comme il faut. Être compétent signifie être capable de donner un rendement conforme à la norme requise sur demande.

En utilisant ces normes de formation, les formateurs pourront s'assurer que les travailleurs, les travailleuses ou les stagiaires acquièrent les compétences nécessaires à leur métier.

Les formateurs et les travailleurs, les travailleuses ou les stagiaires doivent valider chaque compétence acquise avec succès en apposant leur signature et la date à l'endroit approprié.

Les employeurs qui participent à ce programme de formation devront désigner un ou une signataire autorisé. Le ou la signataire autorisé est la personne désignée par l'employeur et habilitée par le ministère de la Formation et des Collèges et Universités à confirmer la réussite du travailleur, de la travailleuse ou du ou de la stagiaire en apposant sa signature dans l'espace prévu à la fin de chaque unité.

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

DIRECTIVES IMPORTANTES AUX STAGIAIRES

1. Les stagiaires sont tenus d'informer le Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle, des changements suivants :
 - changement d'adresse,
 - changement d'employeur à la suite d'une mutation.
2. Les rapports de formation doivent être signés par un signataire autorisé par le MFCU, puis adressés au Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle.
3. Une fois la formation terminée, le ou la signataire autorisé doit remplir et signer le formulaire d'attestation de fin de stage, puis l'adresser au Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle.

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

AVIS ET DÉCLARATION SUR LA COLLECTE DE RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

1. Les renseignements sont recueillis en vertu de la Loi de 1998 sur l'apprentissage et la reconnaissance professionnelle.
2. Les renseignements sont recueillis afin d'administrer ce programme de formation modulaire dans la province de l'Ontario.
3. Pour toute question relative à la collecte et à l'utilisation de ces renseignements, s'adresser à :

Directeur
Direction de la prestation des services
Ministère de la Formation et des Collèges et Universités
900, Bay Street
Édifice Mowat, 17^e étage
Toronto (Ontario)
M7A 1L2
416 326-5605

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

DOSSIER DU OU DE LA STAGIAIRE

Nom du ou de la stagiaire : _____

Numéro du contrat de formation : _____
(le cas échéant)

INFORMATION SUR L'EMPLOYEUR

Entreprise : _____

Adresse : _____

Téléphone : _____

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

INFORMATION SUR L'EMPLOYEUR

Entreprise : _____

Adresse : _____

Téléphone : _____

INFORMATION SUR L'EMPLOYEUR

Entreprise : _____

Adresse : _____

Téléphone : _____

INFORMATION SUR L'EMPLOYEUR

Entreprise : _____

Adresse : _____

Téléphone : _____

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

ATTESTATION DE FIN DE STAGE

Nom du ou de la stagiaire :

En lettres moulées

Signature

Numéro d'assurance sociale :

Une fois terminée l'acquisition des unités de formation, l'employeur du formateur ou de la formatrice ou du ou de la signataire autorisé(e) doit apposer sa signature aux pages suivantes. Le présent formulaire, accompagné du formulaire « Attestation de compétences » dûment rempli, doit ensuite être remis au Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle. Toute documentation pertinente doit y être jointe.

Nom de l'employeur :

Adresse :

Téléphone :

Signataire autorisé :

Signature

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

ATTESTATION DE COMPÉTENCES PAR LE SIGNATAIRE AUTORISÉ

UNITÉS DE FORMATION	TITRE	SIGNATAIRE AUTORISÉ
U0691.0	Se protéger et protéger les autres	_____
U0692.0	Protéger l'environnement	_____
U0693.0	Planifier, organiser et préparer le chantier	_____
U0694.0	Entretenir une scie à chaîne et les accessoires d'abattage	_____
U0695.0	Abattre des arbres	_____
U0696.0	Ébrancher et écimer des arbres	_____
U0697.0	Tronçonner des billes	_____
U0698.0	Vérifier la débusqueuse et suivre les consignes de sécurité	_____
U0699.0	Conduire une débusqueuse à câble	_____

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

ATTESTATION DE L'ÉVALUATEUR ACCRÉDITÉ

Unités de formation	Titre	Évaluateur accrédité Signature	Date
U0691	Se protéger et protéger les autres		
U0692	Protéger l'environnement		
U0693	Planifier, organiser et préparer le chantier		
U0694	Entretenir une scie à chaîne et les accessoires d'abattage		
U0695	Abattre des arbres		

U0696	Ébrancher et écimer des arbres		
U0697	Tronçonner des billes		
U0698	Vérifier la débusqueuse et suivre les consignes de sécurité		
U0699	Conduire une débusqueuse à câble		

(L'employeur et l'employé doivent conserver une copie de cette attestation.)
(Si nécessaire, une copie doit être remise au syndicat.)

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0691.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Se protéger et protéger les autres en choisissant, en ajustant, en portant et en entretenant un casque de protection, des bottes de sécurité, des lunettes de sécurité, des gants de protection, des dispositifs de protection de l'ouïe, des pantalons d'abatteur ou des jambières-tablier et des vêtements à haute visibilité, en manipulant et en transportant une scie à chaîne avec précaution, en montant dans la débusqueuse et en descendant, en reconnaissant et en respectant la zone de danger, en signalant les blessures, les accidents et les dangers, en consultant les manuels d'utilisation et d'entretien , en repérant et en inspectant les trousse de premiers soins, en déterminant et en comprenant les symptômes de fatigue mentale et physique, en faisant preuve d'ordre sur le lieu du travail, en soulevant et en transportant du matériel ou des fournitures, en repérant les lignes électriques, les pipelines, les routes et les voies ferrées et en tenant compte, en s'occupant des arbres posant des problèmes, en repérant l'instabilité du terrain et en tenir compte, en maintenant constamment la communication avec les collègues, en déterminant et en appliquant les procédures d'urgence en cas d'incendie de forêt, d'évacuation du matériel ou de blessures mettant la vie en danger, en reconnaissant, en manipulant et en entreposant les matières dangereuses, en repérant le matériel de lutte contre les incendies, en vérifiant son fonctionnement et en l'employant au besoin, et en repérant les dangers liés au circuit d'air comprimé.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Formateur-trice (nom en lettres moulées)

Stagiaire (nom en lettres moulées)

COMPÉTENCES

- U0691.01 **Choisir, ajuster, porter et entretenir un casque de protection conformément à la Loi sur la santé et la sécurité au travail (LSST) de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.**

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0691.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGÉR LES AUTRES – suite

- U0691.02 Choisir, ajuster, porter et entretenir des bottes de sécurité** conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

- U0691.03 Choisir, ajuster, porter et entretenir un dispositif de protection des yeux** conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

- U0691.04 Choisir, ajuster, porter et entretenir des gants de protection** conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

- U0691.05 Choisir, ajuster, porter et entretenir un dispositif de protection de l'ouïe** conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

- U0691.06 Choisir, ajuster, porter et entretenir des pantalons d'abatteur ou des jambières-tablier** conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0691.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES – suite

U0691.07 Choisir, ajuster, porter et entretenir des vêtements à haute visibilité conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U0691.08 Manipuler et transporter une scie à chaîne avec précaution afin de se protéger et protéger les autres des blessures.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U0691.09 Monter dans la débusqueuse et en descendre en employant la méthode du contact en trois points de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U0691.10 Reconnaître et respecter la zone de danger, conformément à la LSSTet au manuel d'utilisation et d'entretien, en maintenant les communications et en gardant une distance sécuritaire avec les autres, le matériel et les autres utilisateurs de la forêt, et en tenant compte de la visibilité limitée et des angles morts de manière à se protéger, à protéger les autres et à éviter les dommages.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0691.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES – suite

- U0691.11 Signaler les blessures, les incidents et les dangers** conformément aux dispositions de la LSST et aux normes de la Commission de la sécurité professionnelle et de l'assurance contre les accidents du travail (CSAAAT) de manière à faciliter les enquêtes sur les incidents, à soigner les travailleuses et les travailleurs blessés dans les plus brefs délais et à prévenir d'autres incidents.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U0691.12 Consulter les manuels d'utilisation et d'entretien**, lorsque cela est requis, afin de s'assurer du rendement efficace et sécuritaire de l'équipement.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U0691.13 Repérer et inspecter les trousse de premiers soins** conformément à la LSST de manière à pouvoir donner immédiatement les premiers soins.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U0691.14 Déterminer et comprendre les symptômes de fatigue mentale et physique** et prévoir des pauses pour protéger la santé et assurer la sécurité des employés de manière à travailler de façon sécuritaire et productive.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0691.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES – suite

- U0691.15 Faire preuve d'ordre sur le lieu du travail** conformément aux recommandations du manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer une exploitation sécuritaire et efficace.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

- U0691.16 Soulever et transporter des matériaux ou des fournitures**, conformément aux dispositions de la loi, en s'assurant d'avoir les pieds bien placés et en vérifiant si la voie est dégagée, en soulevant la charge en se servant de ses jambes, en pliant les genoux en douceur et en demandant de l'aide au besoin afin d'assurer sa propre sécurité.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

- U0691.17 Repérer les chemins publics, les lignes électriques, les pipelines, les routes et les voies ferrées et en tenir compte** conformément à la LSST et aux principes reconnus de manière à assurer la sécurité du site et à utiliser l'équipement en toute sécurité.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

- U0691.18 Tenir compte des conditions climatiques extrêmes : vent, chaleur, froid, humidité ou sécheresse**, et de leurs effets sur les opérations de coupe et de débusquage, afin d'assurer sa sécurité personnelle et une récolte efficace.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0691.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES – suite

- U0691.19 S'occuper des arbres posant des problèmes, notamment des chicots, souches, chandelles, arbres encroués, arbres sur pied, perches fléchies et chablis, conformément à la LSST afin d'établir la sécurité immédiate du site.**

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U0691.20 Reconnaître l'instabilité du terrain et tenir compte de ses effets sur les opérations de coupe et de débusquage afin d'assurer sa sécurité personnelle et une récolte efficace et de prévenir les dommages à l'environnement.**

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U0691.21 Maintenir constamment la communication, oralement, par écrit, à l'aide de signaux manuels ou d'autres moyens de communication, afin d'assurer la sécurité et l'efficacité des équipes d'abattage et de débusquage.**

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U0691.22 Déterminer et appliquer les procédures d'urgence en cas d'incendie de forêt, d'évacuation de l'équipement ou de blessures mettant la vie en danger conformément au plan d'urgence établi de manière à assurer sa sécurité et celle des autres.**

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0691.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES – suite

- U0691.23 Reconnaître, manipuler et entreposer des matières dangereuses, notamment du carburant, des lubrifiants et des solvants de nettoyage, conformément aux spécifications des fabricants ou à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.**

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

- U0691.24 Repérer le matériel de lutte contre les incendies, en vérifier le fonctionnement et l'employer au besoin conformément à la LSST et aux principes reconnus et aux consignes du manuel d'utilisation et d'entretien de manière à travailler dans des conditions sécuritaires et à limiter les dommages matériels.**

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

- U0691.25 Repérer les dangers liés au circuit d'air comprimé conformément aux consignes du manuel d'utilisation et d'entretien et aux méthodes établies de manière à éviter de se blesser ou de blesser les autres.**

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

Nom de l'évaluateur accrédité

Signature de l'évaluateur accrédité

Nom du signataire autorisé

Signature du signataire autorisé

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0692.0 PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Protéger l'environnement en transportant le carburant dans les contenants prescrits correctement étiquetés et accompagnés de matériel de lutte contre les déversements, en prévenant les déversements d'huile et de carburant, en repérant et en inspectant le matériel de lutte contre les déversements, en contenant les déversements d'huile et de carburant, en signalant les déversements d'huile et de carburant, en éliminant les déchets, en nettoyant la machine loin des cours d'eau, en restreignant la dégradation et l'érosion des sols, en protégeant les cours d'eau, en prévenant les incendies, en protégeant les habitats fauniques, en appliquant les principes de saine utilisation des arbres et en prévenant les dommages aux espèces et aux groupes d'âges non ciblés.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Formateur-trice (nom en lettres moulées)

Stagiaire (nom en lettres moulées)

COMPÉTENCES

- U0692.01 **Transporter le carburant dans les contenants prescrits correctement étiquetés et accompagnés du matériel de lutte contre les déversements conformément à la LSST et aux directives applicables en matière de transport du carburant de manière à protéger l'environnement.**

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

- U0692.02 **Prévenir les déversements d'huile et de carburant en inspectant et en entretenant périodiquement le matériel et les contenants de carburant conformément aux méthodes établies de manière à réduire les pertes et à protéger l'environnement.**

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0692.0 PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT – suite

U0692.03 Repérer et inspecter le matériel de lutte contre les déversements, conformément à la liste de contenu et aux méthodes établies, en avisant immédiatement le superviseur de toute défectuosité du matériel, et contenir les déversements d'huile et de carburant au moyen de matériel de lutte contre les déversements et d'autres méthodes d'endiguement des déversements prescrites par la loi, les directives applicables et les méthodes établies de manière à prévenir la contamination des sols.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0692.04 Contenir les déversements d'huile et de carburant au moyen de matériel de lutte contre les déversements et d'autres méthodes d'endiguement des déversements prescrites dans les directives applicables et les méthodes établies de manière à prévenir la contamination des sols.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0692.05 Signaler les déversements d'huile et de carburant selon la procédure prescrite par le ministère de l'Environnement de manière à prévenir la contamination de l'environnement.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0692.06 Éliminer les déchets dans les contenants prescrits et dans les lieux désignés conformément aux normes du ministère de l'Environnement de manière à prévenir la contamination de l'environnement.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0692.0 PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT – suite

U0692.07 **Nettoyer la machine loin des cours d'eau** conformément aux directives du ministère de l'Environnement et du ministère des Richesses Naturelles de manière à prévenir la contamination des cours d'eau et à protéger l'écosystème.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0692.08 **Réduire la dégradation et l'érosion des sols** en utilisant la machine et les matériaux requis conformément aux directives établies de manière à protéger l'environnement.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0692.09 **Protéger les cours d'eau** en respectant les limites d'abattage, en prévenant l'érosion et en réduisant les activités aux points de traverse des cours d'eau conformément aux directives du ministère des Richesses Naturelles de manière à protéger l'écosystème.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0692.10 **Prévenir les incendies** en connaissant les risques d'incendie, en repérant et en supprimant ces risques, en manipulant avec soin les matières inflammables et combustibles, en faisant preuve d'ordre et en modifiant les méthodes de travail de manière à prévenir les pertes de richesses naturelles.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0692.0 PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT – suite

- U0692.11** **Protéger les habitats fauniques** en s'assurant que les activités ne se déroulent qu'à l'intérieur des limites d'abattage conformément aux dispositions de la loi.

Date _____

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

- U0692.12** **Appliquer les principes de saine utilisation des arbres** en suivant les pratiques et méthodes établies de récolte de manière à se conformer aux dispositions de la loi.

Date _____

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

- U0692.13 Prévenir les dommages aux espèces et aux groupes d'âges non ciblés conformément à la LSST et de manière à faciliter les activités sylvicoles et à maximiser la régénération.**

Date _____

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

Nom de l'évaluateur accrédité

Signature de l'évaluateur accrédité

Nom du signataire autorisé

Signature du signataire autorisé

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0693.0 PLANIFIER, ORGANISER ET PRÉPARER LE CHANTIER

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Planifier, organiser et préparer le chantier en planifiant la disposition des lieux, en repérant et en éliminant les dangers réels ou potentiels, en préparant la jetée et le chemin de débusquage principal, en choisissant le point initial de coupe, en respectant les limites de coupe et en vérifiant les espèces d'arbre.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Formateur-trice (nom en lettres moulées) _____ Stagiaire (nom en lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

U0693.01 Planifier la disposition des lieux en déterminant les limites d'abattage, le terrain, les dangers et les méthodes de coupe afin d'établir les chemins de débusquage, les jetées et les plans d'abattage.

Date _____ Signature (formateur-trice) _____ Signature (stagiaire) _____

U0693.02 Repérer et éliminer les dangers réels ou potentiels et, notamment les chicots, souches, chandelles, arbres encroués, arbres sur pied, perches fléchies, chablis et surcharge de neige/glace, en utilisant des scies à chaîne ou la débusqueuse pour dégager le sol des broussailles et les obstructions là où c'est nécessaire, afin d'assurer un accès sécuritaire et une récolte efficace.

Date _____ Signature (formateur-trice) _____ Signature (stagiaire) _____

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0693.0 PLANIFIER, ORGANISER ET PRÉPARER LE CHANTIER – suite

U0693.03 **Préparer la jetée et le chemin de débusquage principal** à l'aide de la débusqueuse et de scies à chaîne afin d'abattre, de débusquer et d'empiler les arbres efficacement conformément à la LSST et afin d'assurer un environnement de travail sécuritaire.

Choisir le point initial de coupe en déterminant la direction du vent, l'inclinaison naturelle, le terrain et la direction de chute afin d'obtenir un plan d'abattage efficace et un accès sécuritaire en vue d'une bonne récolte.

U0693.05 **Respecter les limites d'abattage** conformément aux prescriptions établies et aux exigences légales afin de ne pas pénétrer dans des secteurs protégés ni dans des secteurs où l'entrée est interdite.

U0693.06 Vérifier les espèces d'arbre à l'aide de leurs caractéristiques afin de trouver le bon produit.

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0694.0 ENTREtenir une scie à chaîne et les accessoires d'abattage

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Entretenir une scie à chaîne et les accessoires d'abattage en nettoyant la scie à chaîne, en nettoyant et en vérifiant le guide-chaîne, en inspectant la scie à chaîne, en affûtant la chaîne, en faisant le plein de carburant et d'huile et en lubrifiant la scie à chaîne, en utilisant la scie à chaîne, en réglant la chaîne à la tension requise, en réglant le régime du moteur, en démarrant la scie à chaîne, en vérifiant et en réglant le frein de chaîne et en entretenant les accessoires d'abattage.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Formateur-trice (nom en lettres moulées) _____ Stagiaire (nom en lettres moulées) _____

COMPÉTENCES

- U0694.01 Nettoyer une scie à chaîne à l'aide de brosses, d'air comprimé, de solvants de nettoyage ou d'outils conformément aux spécifications du fabricant afin d'obtenir un rendement optimal et un état de marche sécuritaire.**

Date _____ Signature (formateur-trice) _____ Signature (stagiaire) _____

- U0694.02 Nettoyer et vérifier le guide-chaîne en s'assurant qu'il est bien droit, en ébarbant et en nettoyant la rainure et en lubrifiant le nez du guide-chaîne conformément aux spécifications du fabricant afin d'obtenir un rendement optimal.**

Date _____ Signature (formateur-trice) _____ Signature (stagiaire) _____

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0694.0 ENTREtenir une scie à chaîne et le matériel d'abattage connexe – suite

U0694.03 Inspecter une scie à chaîne en vérifiant si elle présente des fissures, des vis mal serrées, des pièces défectueuses ou usées et si le pare-étincelles fonctionne bien, et effectuer les réparations ou les remplacements nécessaires conformément aux spécifications du fabricant afin d'obtenir un rendement optimal.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0694.04 Affûter la chaîne conformément aux spécifications du fabricant en s'assurant de porter l'équipement de protection personnelle prescrit, en suivant les méthodes appropriées et en utilisant les limes, les jauge et les guides appropriés afin d'obtenir une coupe optimale, de réduire les risques de recul et de prévenir les blessures.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0694.05 Faire le plein de carburant et d'huile et lubrifier une scie à chaîne conformément aux spécifications du fabricant en portant l'équipement de protection personnelle requis afin de réduire l'usure, d'assurer un rendement optimal et de prévenir les blessures.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0694.06 Utiliser une scie à chaîne en la tenant des deux mains et en se tenant bien en équilibre afin d'assurer un fonctionnement sécuritaire, une coupe efficace et de prévenir les blessures.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0694.0 ENTREtenir une scie à chaîne et le matériel d'abattage connexe – suite

Régler la tension de la chaîne en ajustant le guide-chaîne conformément aux spécifications du fabricant afin de réduire l'usure et d'obtenir la meilleure coupe et la meilleure protection contre les blessures.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U0694.08 Régler le régime du moteur à l'aide d'un tournevis et d'outils de réglage pour que la chaîne reste immobile lorsque le moteur tourne au ralenti conformément aux spécifications du fabricant afin d'obtenir un rendement maximal et une protection efficace.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U0694.09 Démarrer une scie à chaîne en la tenant fermement conformément aux spécifications du fabricant et aux méthodes approuvées afin de prévenir les blessures et les dommages à la scie.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U0694.10 Vérifier et régler le frein de chaîne conformément aux spécifications du fabricant et aux exigences légales de manière que celle-ci s'arrête en cas de recul.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0694.0 ENTRETIEN UNE SCIE À CHAÎNE ET LE MATÉRIEL D'ABATTAGE CONNEXE – suite

U0694.11 Entretenir les accessoires d'abattage, comme les coins, les haches et les leviers, en les affûtant ou en les remplaçant lorsqu'ils sont défectueux, pour obtenir un abattage efficace et sécuritaire.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

Nom de l'évaluateur accrédité

Signature de l'évaluateur accrédité

Nom du signataire autorisé

Signature du signataire autorisé

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0695.0 ABATTRE DES ARBRES

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Abattre des arbres en déterminant et en mettant au point un plan d'abattage, en repérant et en éliminant les dangers dans la zone d'abattage, en respectant les zones de danger, en préparant la zone d'abattage, en faisant une entaille d'abattage et la coupe arrière , en dégageant à l'avance une voie de retraite et en réévaluant les dangers.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Formateur-trice (nom en lettres moulées)

Stagiaire (nom en lettres moulées)

COMPÉTENCES

- U0695.01 **Déterminer et mettre au point un plan d'abattage** à partir d'observations visuelles et en tenant compte des facteurs comme la direction du vent, l'inclinaison naturelle des arbres, la surcharge de neige/glace, la situation de la jetée et le terrain de manière à assurer un abattage sécuritaire et efficace.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

- U0695.02 **Repérer et éliminer les dangers de la zone d'abattage**, notamment les chicots, les souches, les chanelles, les arbres encroués, les arbres sur pied, les perches fléchies, les chablis, les arbres résiduels ou pour la faune et le terrain, avant d'abattre des arbres de manière à optimiser la sécurité et la production conformément aux règlements.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0695.0 ABATTRE DES ARBRES – suite

U0695.03 Respecter les zones de danger en se tenant à une distance sécuritaire des autres travailleurs et utilisateurs de la forêt et de la débusqueuse conformément aux dispositions de la loi.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0695.04 Préparer la zone d'abattage en enlevant les débris et obstacles qui se trouvent à la base de l'arbre, en se dégageant une voie de retraite et en éliminant les dangers potentiels afin d'abattre des arbres de manière sécuritaire et efficace conformément aux dispositions de la loi.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0695.05 Faire une entaille d'abattage selon l'espèce, la taille, l'inclinaison, l'emplacement de l'arbre et le plan d'abattage conformément à la LSST de manière à assurer une production efficace et sécuritaire.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0695.06 Faire la coupe arrière, après réévaluation des dangers nouveaux ou non remarqués auparavant et de la zone de danger, en laissant une charnière d'une épaisseur suffisante pour que la direction de chute soit bien contrôlée et que les risques de recul de la base du tronc soient réduits au minimum de manière à obtenir un abattage sécuritaire, précis et efficace.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0695.0 ABATTRE DES ARBRES – suite

U0695.07 Dégager à l'avance une voie de retraite en prévision de la chute de l'arbre sans quitter l'arbre ni les débris des yeux afin d'éviter tout mouvement imprévu de l'arbre et toute blessure à soi et aux autres.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0695.08 Réévaluer les dangers avant de reprendre l'abattage afin de travailler dans un endroit sécuritaire.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

Nom de l'évaluateur accrédité

Signature de l'évaluateur accrédité

Nom du signataire autorisé

Signature du signataire autorisé

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0696.0 ÉBRANCHER ET ÉCIMER DES ARBRES

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Ébrancher et écimer des arbres en repérant et en éliminant les dangers, en respectant la zone de danger des autres machines travaillant dans la zone d'abattage, en vérifiant la zone d'abattage avant l'ébranchage et l'écimage et en ébranchant et en écimant les arbres abattus.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Formateur-trice (nom en lettres moulées)

Stagiaire (nom en lettres moulées)

COMPÉTENCES

- U0696.01 **Repérer les dangers**, comme les perches fléchies, les points de contrainte (tension/compression), les trous, les branches et les cimes encrouées, et les éliminer à l'aide de scies à chaîne, d'une débusqueuse ou d'accessoires d'abattage afin de réduire au minimum les risques de recul de la scie, des branches, des arbres ou des perches fléchies et les risques de roulement des arbres afin d'assurer la sécurité et l'efficacité des travaux.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

- U0696.02 **Respecter la zone de danger des autres machines** travaillant dans la zone d'abattage conformément aux spécifications du fabricant et à la LSST afin d'assurer la sécurité sur le lieu du travail.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0696.0 ÉBRANCHER ET ÉCIMER DES ARBRES – suite

Vérifier la zone d'abattage avant l'ébranchage et l'écimage et ne commencer le travail que lorsque tous les débris de l'arbre abattu sont retombés et que tout danger potentiel a été écarté conformément aux dispositions de la loi, de manière à assurer sa sécurité et celle des autres.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U0696.04 Ébrancher et écimer les arbres abattus conformément aux normes d'utilisations en s'assurant d'être bien en équilibre et en manipulant la scie à chaîne selon une méthode sécuritaire pour éviter de se blesser et réduire les risques de recul.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

Nom de l'évaluateur accrédité	Signature de l'évaluateur accrédité
-------------------------------	-------------------------------------

Nom du signataire autorisé	Signature du signataire autorisé
----------------------------	----------------------------------

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0697.0 TRONÇONNER DES BILLES

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Tronçonner des billes en repérant et en éliminant les dangers, en respectant la zone de danger des autres machines travaillant dans le secteur, en mesurant et en marquant les billes et en les coupant.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Formateur-trice (nom en lettres moulées)

Stagiaire (nom en lettres moulées)

COMPÉTENCES

U0697.01 Repérer les dangers, comme les perches fléchies, les points de contrainte (tension/compression), les trous, la direction possible du roulement d'une bille, les branches et les cimes encrouées, et les éliminer à l'aide de scies à chaîne et d'accessoires d'abattage afin d'assurer la sécurité et l'efficacité des travaux.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0697.02 Respecter la zone de danger des autres machines travaillant dans le secteur, conformément aux spécifications du fabricant et aux dispositions de la loi, afin d'assurer la sécurité sur le lieu du travail.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0697.0 TRONÇONNER DES BILLES

U0697.03 Mesurer et marquer des billes pour en faciliter la manipulation et le traitement suivant conformément aux exigences de production.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U0697.04 Couper les billes en s'assurant d'être bien en équilibre et en adoptant la position requise selon les points de contrainte (tension/compression), en suivant les consignes de maniement de la scie à chaîne pour assurer un tronçonnage efficace et sécuritaire conformément aux exigences de production.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

Nom de l'évaluateur accrédité	Signature de l'évaluateur accrédité
_____	_____

Nom du signataire autorisé	Signature du signataire autorisé
_____	_____

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0698.0 VÉRIFIER LA DÉBUSQUEUSE ET SUIVRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Vérifier la débusqueuse et suivre les consignes de sécurité en reconnaissant et en nommant les composantes de la débusqueuse, en immobilisant la débusqueuse, en procédant à une ronde de vérification quotidienne, en montant dans la débusqueuse et en descendant, en suivant les procédures de démarrage et en effectuant des vérifications opérationnelles, en exécutant la procédure d'arrêt d'urgence, en abaissant et en désactivant les accessoires, en exécutant la procédure d'arrêt, en exécutant des tâches mineures d'entretien et d'ajustement sur la débusqueuse, en signalant les défauts, en faisant le plein de carburant dans un endroit bien aéré, en exécutant la procédure de verrouillage et en repérant les dangers liés à la température et à la pression de l'huile hydraulique et les dangers liés à la température et à la pression du système de refroidissement.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Formateur-trice (nom en lettres moulées)

Stagiaire (nom en lettres moulées)

COMPÉTENCES

U0698.01 Reconnaître et nommer les composantes de la débusqueuse, conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement et l'entretien sécuritaires et efficaces de la machine.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0698.02 Immobiliser la débusqueuse conformément à la LSST et au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger et à protéger les autres.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0698.0 VÉRIFIER LA DÉBUSQUEUSE ET SUIVRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ – suite

U0698.03 **Procéder à une ronde de vérification quotidienne de la débusqueuse** avant de l'utiliser en inspectant les pneus ou les chenilles, le moteur, les systèmes hydrauliques, le treuil et les câbles pour en établir l'état et l'usure, en vérifiant les niveaux de liquides, s'il y a des fuites, si les écrous des roues et des boulons sont mal serrés et s'il y a des fissures ou d'autres dommages afin de détecter la présence de problèmes réels ou potentiels avant les opérations de débusquage de manière à se protéger, à protéger les autres et à éviter les dommages.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
------	-----------------------------	-----------------------

U0698.04 **Monter dans la débusqueuse et en descendre** en employant la méthode du contact en trois points conformément à la LSST de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
------	-----------------------------	-----------------------

U0698.05 **Suivre les procédures de démarrage et effectuer des vérifications opérationnelles** conformément aux exigences du manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger, à protéger les autres et à éviter les dommages.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
------	-----------------------------	-----------------------

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0698.0

VÉRIFIER LA DÉBUSQUEUSE ET SUIVRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ – suite

U0698.06

Exécuter la procédure d'arrêt d'urgence conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger, à protéger les autres et à éviter les dommages.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0698.07

Abaïsser et désactiver les accessoires, comme les godets, les lames, les pinces, les fourches, et appliquer le frein d'urgence en suivant les procédures appropriées pour laisser la débusqueuse sans surveillance de façon à assurer sa sécurité personnelle.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0698.08

Exécuter la procédure d'arrêt conformément aux spécifications du fabricant et immobiliser la débusqueuse pour la laisser sans surveillance en abaissant la lame pour prévenir tout mouvement accidentel et fermer l'interrupteur principal pour prévenir les courts-circuits.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

U0698.09

Exécuter des tâches d'entretien et d'ajustement mineurs sur une débusqueuse après l'avoir immobilisée et verrouillée tel qu'exigé, en lubrifiant la débusqueuse et les accessoires, en maintenant les niveaux de liquide, en remplaçant les courroies et les tuyaux, en vérifiant et en rédigeant un rapport d'entretien ou de défaillance conformément à la LSST et aux exigences du manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0698.0 VÉRIFIER LA DÉBUSQUEUSE ET SUIVRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ – suite

- U0698.10** **Signaler les défauts conformément à la LSST** afin que la débusqueuse soit réparée dans les plus brefs délais et qu'elle fonctionne de façon sécuritaire et efficace.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U0698.11** Faire le plein de **carburant dans un endroit bien aéré** en arrêtant le moteur, en s'assurant qu'il n'y a aucune source d'allumage à proximité, en évitant les déversements et en protégeant l'environnement en ne laissant pas le pistolet de ravitaillement sans surveillance conformément à la LSST et aux exigences et recommandations du manuel d'utilisation et d'entretien.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U0698.12** **Exécuter la procédure de verrouillage** conformément à la LSST et aux méthodes établies de manière à se protéger et à protéger les autres des blessures et à éviter les dommages.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U0698.13** **Repérer les dangers liés à la température et à la pression de l'huile hydraulique** conformément aux exigences du manuel d'utilisation et d'entretien et aux méthodes établies de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0698.0 VÉRIFIER LA DÉBUSQUEUSE ET SUIVRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ – suite

U0698.14 Repérer les dangers liés à la température et à la pression du système de refroidissement conformément aux exigences du manuel d'utilisation et d'entretien et aux méthodes établies de manière à éviter les blessures.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

Nom de l'évaluateur accrédité

Signature de l'évaluateur accrédité

Nom du signataire autorisé

Signature du signataire autorisé

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0699.0 CONDUIRE UNE DÉBUSQUEUSE À CÂBLE

OBJECTIF GÉNÉRAL DE RENDEMENT

Conduire une débusqueuse en respectant la zone de danger, en établissant le plan de débusquage, en respectant les limites de la zone d'abattage, en vérifiant les espèces d'arbre, en se déplaçant avec la débusqueuse, en dégageant le terrain, en respectant les capacités de la débusqueuse, en plaçant la débusqueuse à proximité des arbres abattus, en préparant la débusqueuse, en installant les colliers, en tirant la charge avec le treuil, en relâchant la charge et en empilant le bois à la jetée.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Formateur-trice (nom en lettres moulées)

Stagiaire (nom en lettres moulées)

COMPÉTENCES

- U0699.01 Respecter la zone de danger** en se tenant à une distance sécuritaire des autres travailleurs, des utilisateurs de la forêt et des autres machines conformément à la LSST de manière à se protéger et à protéger les autres des blessures et à éviter les dommages.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

- U0699.02 Établir le plan de débusquage** en respectant les conditions du terrain et du sol et les limites de chargement afin de ne pas endommager des espèces non ciblées, de réduire les dommages au sol et de faciliter le transport à la jetée.

Date

Signature (formateur-trice)

Signature (stagiaire)

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0699.0 CONDUIRE UNE DÉBUSQUEUSE À CÂBLE – suite

U0699.03 Respecter les limites de la zone d'abattage conformément aux consignes établies et aux exigences légales, afin de ne pas pénétrer dans des secteurs protégés ni dans des secteurs où l'entrée est interdite.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U0699.04 Vérifier les espèces d'arbre à l'aide de leurs caractéristiques afin de trouver le bon produit.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U0699.05 Se déplacer avec la débusqueuse à une vitesse appropriée en plaçant les accessoires en position de déplacement conformément aux recommandations du manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger, à protéger les autres et à éviter les dommages.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U0699.06 Dégager le chantier constamment, en utilisant la débusqueuse pour écraser les chicots, chanelles, arbres encroués, arbres sur pied, perches fléchies et chablis, pour niveler les surfaces, tracer des pistes, ébrancher les arbres et empiler les billes de manière à obtenir un débusquage efficace et sécuritaire.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0699.0 CONDUIRE UNE DÉBUSQUEUSE À CÂBLE – suite

U0699.07 Respecter les capacités de la débusqueuse en repérant le tableau de charge et en déterminant les conditions qui influencent les capacités de la machine, comme les pentes prononcées, conformément aux recommandations du manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger, à protéger les autres et à éviter les dommages.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U0699.08 Placer la débusqueuse à proximité des arbres abattus afin de pouvoir tirer la charge en ligne droite avec le treuil, d'assurer un transport sécuritaire et efficace et de protéger les arbres résiduels.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U0699.09 Préparer la débusqueuse en l'immobilisant, en déclenchant le treuil, en tirant sur le câble principal et les colliers et en suivant toute autre méthode de manière à éviter les blessures.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U0699.10 Installer les colliers en fonction des conditions, aussi près que possible de l'extrémité des arbres, de manière à maximiser la production et à éviter les dommages et les blessures.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

ABATTAGE D'ARBRES – CONDUITE DE DÉBUSQUEUSE

U0699.0 CONDUIRE UNE DÉBUSQUEUSE À CÂBLE – suite

U0699.11 Tirer la charge avec le treuil en tenant compte des zones de danger et en conservant une distance suffisante entre soi et les autres travailleurs de manière à se protéger et à protéger les autres des blessures et à éviter les dommages .

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U0699.12 Relâcher la charge à l'endroit prévu en laissant une distance sécuritaire pour défaire les colliers en vue d'un déchargement sécuritaire et efficace.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U0699.13 Empiler le bois à la jetée de manière sécuritaire conformément aux méthodes établies pour en faciliter le traitement suivant et réduire les dommages aux fibres.

Date	Signature (formateur-trice)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

Nom de l'évaluateur accrédité _____ Signature de l'évaluateur accrédité _____

Nom du signataire autorisé _____ Signature du signataire autorisé _____

